

## CSC2K Ablaufheizungen mit Silikonkautschuk-Isolierung und integriertem Thermostat



### Kenndaten

- Integrierter Thermostat.
- Beheizte Länge Wasserdicht.
- Doppelte Isolierung.
- Sehr flexibel.
- Standardspannung 230 V.
- Kaltende : Standardlänge 1m.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

### Anwendung

Die Heizelemente des Typs CSC2K werden am Boden von Tropfwanen von Kälteanlagen in Kühlräumen verlegt, um ein Gefrieren des Tauwassers zu verhindern und das Abfließen zu ermöglichen.

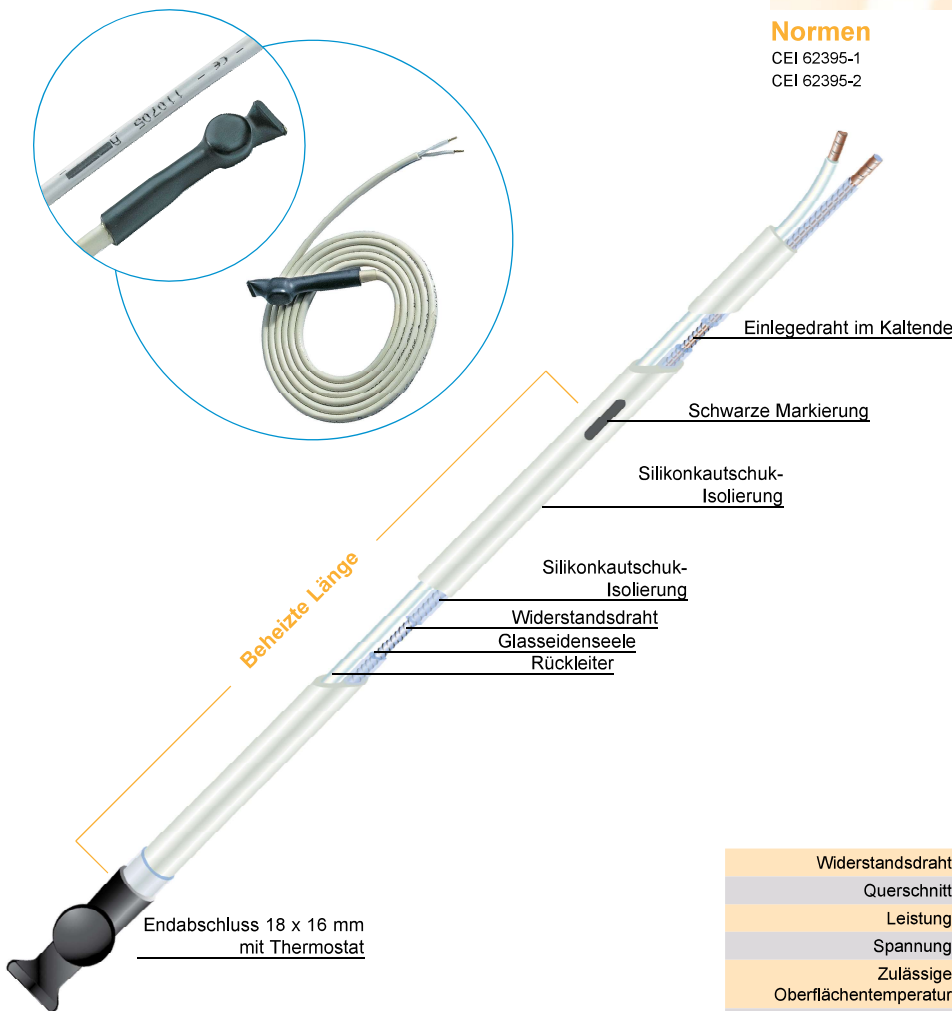
Der eingebaute Thermostat gewährleistet vollständig autarken Betrieb. Er soll nicht eingetaucht werden.

Anmerkung: Die am häufigsten gewählte Leistung ist 50 W/m. Bei Kunststoffmaterialien empfiehlt Flexelec jedoch eine Leistung von 40W/m.



### Normen

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



### Standardmodelle

Länge (m)	CSC2K	
	40 W/m	50 W/m
1	40 W	50 W
1.3	52 W	65 W
1.5	60 W	75 W
2	80 W	100 W
3	120 W	150 W
4	160 W	200 W
5	200 W	250 W
6	240 W	300 W

	CSC2K
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom
Querschnitt	5 x 7 mm
Leistung	40 oder 50 W/m
Spannung	Standard 230 V
Zulässige Oberflächentemperatur	von - 40°C bis + 110°C
Toleranzen	Leistung : ± 10 % Durchmesser : + 0.2 / - 0.1 mm Länge : ± 1 %
Endabschluss	Schrumpfmuffe mit Schmelzkleber
Thermostat	Voreingestellte Standardmodelle + 5°C/+ 15°C
Schutzart	Kabel IP67 - Thermostat IP54
Biegeradius	6-facher Dicke

### Achtung

Diese Kabel dürfen niemals abgelängt werden, um die Länge des Kaltendes zu verkürzen. Der runde Teil des Thermostats (Messfühler) muss unbedingt am optimalen Ort installiert werden, wo die günstigste Messwertaufnahme im Hinblick auf die gewünschte Funktion erfolgt.

### Einsatz

Die Ablaufheizungen sind Reihenwiderstände. Bitte beachten Sie die Seiten unseres Katalogs, die sich mit allgemeinen Betriebsgrundsätzen, allgemeinen Installationsanweisungen und dem entsprechenden Zubehör befassen.

#### FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière  
Z.A. du Bois Rond  
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE  
Tél : + 33 (0)4.72.48.30.90

E-mail : flexelec@omerin.com

#### FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd  
51 Goldhill Plaza #08-11  
SINGAPORE 308900  
Tel : + 65.6255.4778  
Fax : + 65.6255.4779  
E-mail : sales@omerin.com.sg

#### FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate  
Primrose Hill - KINGS LANGLEY  
Hertfordshire - WD4 8ST - UK  
Tel : + 44 (0) 1923.274477  
Fax : + 44 (0) 1923.270264  
E-mail : sales@omerin.co.uk

#### FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH  
Buchwiese 16  
D-65510 IDSTEIN - GERMANY  
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0  
Fax : + 49 (0) 6126.83.999  
E-mail : omeringmbh@omerin.com